

 **ER 52** (Y52000JEQ Séries) **ER 52** (Serie Y52000JEQ) **ER 52** (Série Y52000JEQ)**Applications / Anwendung / Applications** **Features****Main passing fluid:** compressed air**Connection:** by pushing the male connector**Disconnection:** by retracting the female connector sleeve (holding the male connector)**Interchangeability:** according to ISO 6150B -12 standard, ER 01 Series, ER 21 Series, and ER 48 Series**Material:** high-quality carbon steel with wear parts heat-treated (sleeve and pin). Locking springs and balls made of stainless steel**Surface treatment:** zinc-nickel plating**Sealing:** NBR (Nitrile Rubber)**Working temperature:** -25°C (-13°F) to 80°C (176°F)

Others seals and threads on request

 Eigenschaften**Hauptdurchflussmedium:** Druckluft**Verbindung:** durch Drücken der männlichen Kupplung**Trennung:** durch Zurückziehen der Hülse der weiblichen Kupplung (Halten der männlichen Kupplung)**Austauschbarkeit:** gemäß ISO 6150B -12 Norm, Serie ER 01, Serie ER 21 und Serie ER 48**Material:** hochwertiger Kohlenstoffstahl mit wärmebehandelten Verschleißteilen (Hülse und Stift).**Federn und Verriegelungskugeln aus Edelstahl****Oberflächenbehandlung:** Zink-Nickel-Beschichtung**Dichtung:** NBR (Nitrilkautschuk)**Arbeitstemperatur:** -25°C (-13°F) to 80°C (176°F)

Andere Dichtungen auf Anfrage

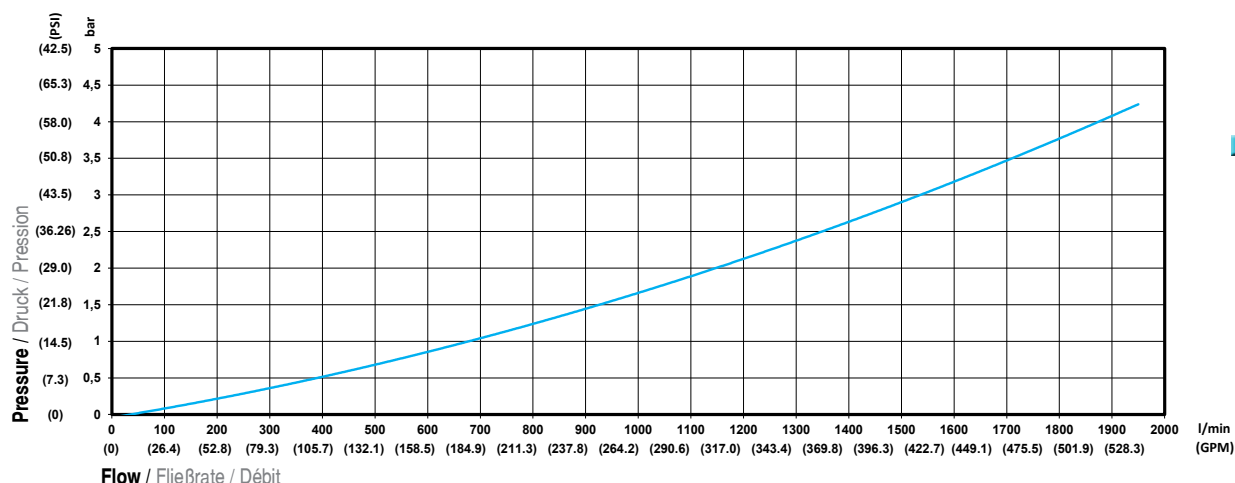
 Propriétés**Fluide principal de passage:** air comprimé**Connexion:** en poussant le raccord mâle**Déconnexion:** en rétractant la douille du raccord femelle (en tenant le raccord mâle)**Interchangeabilité:** selon la norme ISO 6150B -12, Série ER 01, Série ER 21 et Série ER 48**Matériau:** acier carbone de haute qualité avec pièces d'usure traitées thermiquement (douille et axe). Ressorts et billes de verrouillage en acier inoxydable**Traitement de surface:** revêtement zinc-nickel**Étanchéité:** NBR (caoutchouc nitrile)**Température de travail:** -25°C (-13°F) to 80°C (176°F)

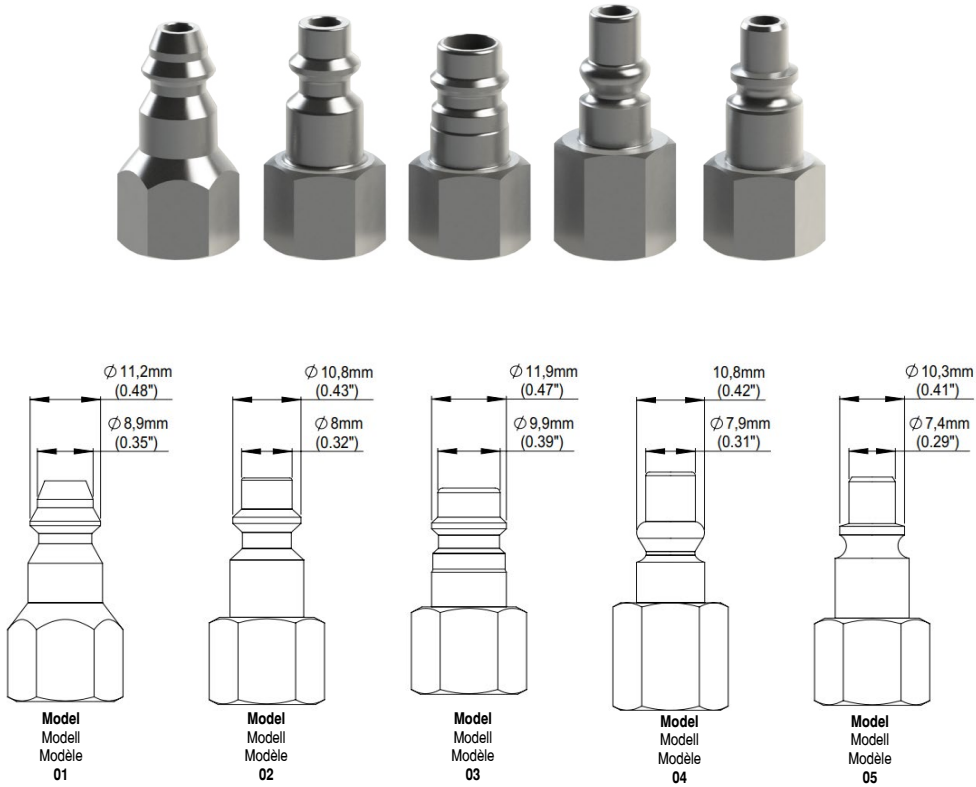
Autres joints sur demande

Technical Information / Technische Information / Informations Techniques

Diameter Size Nennweite Diamètre Nominal mm	Rated Flow with 0,5 bar (7.25 PSI) of pressure drop Nennvolumenstrom bei einem Druckverlust von 0,5 bar (7,25 PSI) Débit nominal avec une perte de pression de 0,5 bar (7,25 PSI) L/min (GPM)	Maximum Working Pressure Maximaler Arbeitsdruck Pression de Travail Maximale bar (PSI)	Burst Pressure Berstdruck Pression de Rupture	
			Female Weiblich Femme bar (PSI)	Connected Verbunden Connecté bar (PSI)
12	400 (105.67)	16 (232)	120 (1,740)*	120 (1,740)*

* Burst test is done hydraulically on the threaded connection / Hydraulischer Bruchtest mit Gewindeverbindung durchgeführt / Essai de rupture effectué hydrauliquement avec connexion fileté

Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaison

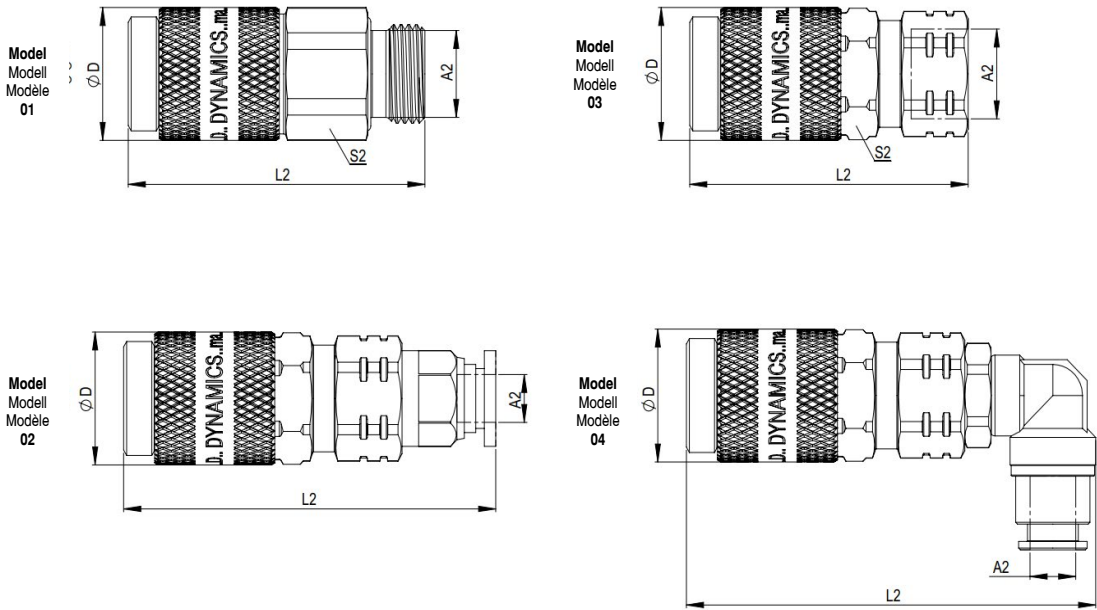


Male / Männlich / Homme

Nominal Diameter Nenndurchmesser Diamètre Nominal mm (in)	Part Number Code Code	A1 Connection Verbindung Connexion	Connection Standard Verbindungsstandard Norme de Connexion	Torque Drehmoment Couple Nm	L1 mm (in)	S1 mm (in)	ØC mm (in)	Weight Gewicht Poids g	Model Modell Modèle	Stock Lagerbes- tand Stock
12	ER 01 Series	ER 01 Series	ER 01 Series	ER 01 Series	ER 01 Series	ER 01 Series	ER 01 Series	ER 01 Series	01	✓
	ER 04 Series	ER 04 Series	ER 04 Series	ER 04 Series	ER 04 Series	ER 04 Series	ER 04 Series	ER 04 Series	02	🔍
	ER 48 Series	ER 48 Series	ER 48 Series	ER 48 Series	ER 48 Series	ER 48 Series	ER 48 Series	ER 48 Series	03	🔍
	ER 21 Series	ER 21 Series	ER 21 Series	ER 21 Series	ER 21 Series	ER 21 Series	ER 21 Series	ER 21 Series	04	🔍
	Italian Style	Italian Style	Italian Style	Italian Style	Italian Style	Italian Syle	Italian Style	Italian Style	05	🔍

(int.) Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur
(ext.) External Trhead / Außengewinde / Filetage Extérieur

✓ Available / Liniennorm / Norme de Ligne
🔍 On request / Auf Anfrage / Sur demande



Female / Weiblich / Femelle

Nominal Diameter Nenndurchmesser Diamètre Nominal mm (in)	Part Number Code Code	A2 Connection Verbindung Connexion	Connection Standard Verbindungsstandard Norme de Connexion	Torque Drehmoment Couple Nm	L2 mm (in)	S2 mm (in)	ØD mm (in)	E mm (in)	Weight Gewicht Poids g	Model Modell Modèle	Stock Lagerbestand Stock
12	111.052065.J	1/4" BSP (ext.)	DIN 3852-2	24 - 32	51,7 (2.04")	19,1 (3/4")	22,2 (0.87")	L1+L2-16(0.64")	69 (0.15)	01	🔍
	111.052266.J	1/4" NPT (ext.)	ANSI B1.20.1	18 - 26	51,7 (2.04")	19,1 (3/4")	22,2 (0.87")	L1+L2-16(0.64")	69 (0.15)	01	✓
	111.052067.J	3/8" BSP (ext.)	DIN 3852 Part 11	40 - 56	52,0 (2.05")	20,7 (13/16")	22,2 (0.87")	L1+L2-16(0.64")	79 (0.17)	01	✓
	111.052069.J	1/2" BSP (ext.)	DIN 3852 Part 11	72 - 88	47,0 (1.85")	25,4 (1")	22,2 (0.87")	L1+L2-16(0.64")	88 (0.19)	01	🔍
	111.052070.J	1/2" NPT (ext.)	ANSI B1.20.1	52 - 66	52,7 (2.07")	22,2 (7/8")	22,2 (0.87")	L1+L2-16(0.64")	90 (0.20)	01	🔍
	111.052071.J	1/4" BSP (ext.)	DIN 3852 Part 11	24 - 32	48,8 (1.92")	19,1 (3/4")	22,2 (0.87")	L1+L2-16(0.64")	71 (0.16)	02	🔍
	111.052058.E	Ø8 (Push-in Fitting)	SAE J844	---	65,15 (2.56")	---	22,2 (0.87")	L1+L2-16(0.64")	84 (0.19)	03	🔍
	111.052058.Q	Ø8 (Push-in Fitting)	SAE J844	---	71,7 (2.82")	---	22,2 (0.87")	L1+L2-16(0.64")	78 (0.17)	04	🔍

(int.) Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur
(ext.) External Trhead / Außengewinde / Filetage Extérieur

✓ Available / Liniennorm / Norme de Ligne
🔍 On request / Auf Anfrage / Sur demande